EXCHANGE AND GO

ZE-NC4612

Fahrzeugspezifischer Naviceiver

Kompatibel mit MERCEDES-BENZ Sprinter II | Vito | Viano
A-Klasse | B-Klasse

Firma:

ZENEC by ACR AG · Bohrturmweg 1 · CH-5330 Bad Zurzach · Schweiz · E-Mail: support@zenec.com

© Copyright ZENEC, Änderungen vorbehalten. Stand September 2013 · Rev. A

ZENEC E>GO ZE-NC4612 – perfekte Integration in Ihren MERCEDES-BENZ

Im Jahr 2008 brachte ZENEC den ersten E>GO auf den Markt und begründete damit gleich eine komplett neue Gerätegattung: den fahrzeugspezifischen Naviceiver. Heute ist ZENEC im deutschsprachigen Raum unangefochten Marktführer im Bereich Aftermarket InCar Multimedia – und E>GOs gibt es mittlerweile für über 40 Fahrzeugmodelle.

E>GO – 100 Prozent passgenau

Das E>GO-Konzept, ausgezeichnet mit zwei Innovationspreisen, ist eine beispiellose Systemlösung, um Multimedia und Navigation genial einfach im Auto zu realisieren: E>GOs integrieren sich optisch wie technisch perfekt in das jeweilige Zielfahrzeug, ohne aufwändige Montagearbeiten. Besonders wichtig aber ist die optimale Integration in die bestehende Fahrzeugelektronik. Und damit ist nicht nur die Anbindung an die Lenkradfernbedienung gemeint: E>GOs lassen sich ganz unkompliziert in das fahrzeuginterne Daten-Kommunikationsnetz einbinden.
Unkomplizierter Einbau, immenser Funktionsumfang und ein genial einfaches Bedienkonzept, das macht E>GO so einzigartig und so erfolgreich. Mit dem Wissen um die Besonderheiten der verschiedenen Fahrzeugmodelle geht nun die nächste E>GO-Generation an den Start: ausgestattet mit neuem, hochauflösenden digitalen Touchpanel, vielen innovativen Features, und, für ZENEC zentral, einer einfachen Bedienbarkeit.

E>GO ZE-NC4612 – maßgeschneidert für Ihren MERCEDES

Der ZE-NC4612 ist ein cleverer Spezialist, gezielt entwickelt für diverse Modelle von MERCEDES. Aufgrund seiner spezifischen Bauform, der wählbaren Tastenbeleuchtung (amber/weiß) und der angepassten Gestaltung der Bedienfront harmoniert der ZE-NC4612 optisch perfekt mit dem MERCEDES Sprinter II, Viano und Vito sowie mit Modellen der A- und B-Klasse.
Auch die Integration in die Fahrzeugelektronik gelingt im Nu. Der E>GO wird einfach via Interface über das fahrzeugspezifische CAN-Interface an die Lenkradfernbedienung und das Multifunktions-Fahrerinformationsdisplay integriert.

E>GO ZE-NC4612 – Navigation, Entertainment, Kommunikation

Erleben Sie Audio und Video in Spitzenqualität von CD/DVD, SD/SDHC-Karte, via iPod/iPhone oder USB. Telefonieren Sie sicher während der Fahrt mit der integrierten Freisprecheinrichtung von Parrot. Reisen Sie entspannt durch ganz Europa: Speziell für den Einsatz in den Mercedes Nutzfahrzeugen verfügt der ZE-NC4612 zusätzlich über eine innovative Motor-Caravan/Truck Navigationssoftware. Aber auch für den Reisemobil-Einsatz ist der ZE-NC4612 bestens gerüstet: Detaillierte Infos über Camping- und Stellplätze in ganz Europa bietet das umfangreiche CampingFinder P.O.I. Paket, das auf ZENECs MERCEDES Navigation vorinstalliert ist.

Ausstattungsmerkmale

TOUCH PANEL · 6.2"/15.7 cm TFT LCD PANEL · PHASE DIVERSITY FM TUNER · DVD · Xvid Mobile · USB 2.0 · SD HC · PARROT BT WITH SEARCH FUNCTION · A2DP +AVRCP 1.3 · Made for iPod iPhone · 24 bit D/A CONVERTER · 4.2CH 4V LINE-OUT · BUILT-IN PHANTOM POWER 12V · DVB-T Ready · DAB+ Ready · REAR VIEW CAM INPUT · SECURITY CODE · FULL-EU MAP BUNDLE · BUILT-IN TMC · 8GB 8 ON-BOARD NAV MEMORY · STALK/CAN INTERFACE INCLUDED · DRIVER INFO DISPLAY INTEGRATION · MAXI IR-REMOTE

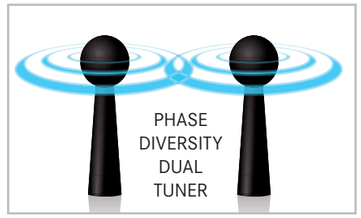
Parrot move wireless

Xvid Mobile

E>GO EXCHANGE AND GO

Anbindung an die Lenkradfernbedienung
Der E>GO ZE-NC4612 wird via Interface über den fahrzeugspezifischen CAN-Bus an die werkseitig eingebaute Lenkradfernbedienung angebunden. Die Audiofunktionen der Lenkradfernbedienung bleiben dabei erhalten.

Multifunktions-Fahrerinformationsdisplay
Perfekte Integration ins jeweilige Zielfahrzeug durch optimale Einbindung in das fahrzeuginterne Daten-Kommunikationsnetz mit ZENEC E>GO – der ZENC4612 unterstützt auch das Multifunktions-Fahrerinformationsdisplay (modellabhängig). Angezeigt werden diverse Audio-Informationen.



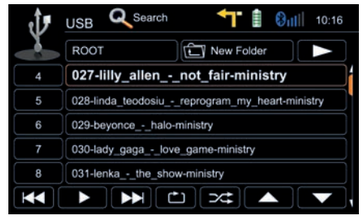
Phase Diversity UKW Dual Tuner
Der Doppel-Tuner des E>GO arbeitet mit einer Phase Diversity Schaltung, die die Signale der beiden im Fahrzeug verbauten Antennen verarbeitet. Mittels DSP wird dabei das Nutzsignal durch Herausrechnen von Stör- und Rauschanteilen aufbereitet. Somit haben Sie stets optimalen Radioempfang, auch unter schwierigen Empfangsbedingungen.

Motor Home Navigation
Sie können zwischen sieben Fahrzeugprofilen auswählen und den ZE-NC4612 so perfekt auf Ihr Fahrzeug abstimmen. Durch die Eingabe fahrzeugspezifischer Daten – Höhe, Breite, Länge, Gewicht, Anhänger etc. – lässt sich die Route noch effektiver planen.

CampingFinder P.O.I. Paket
Detaillierte Infos über Camping- und Stellplätze in ganz Europa (in deutscher Sprache) bietet Ihnen das vorinstallierte CampingFinder P.O.I. Paket (in deutscher Sprache) mit Abdeckung aller EU-Länder.

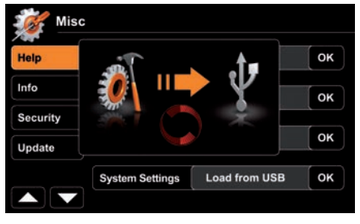
Maxi IR-Remote
Von hohem Praxisnutzen bei Verwendung des ZE-NC4612 in MotorHomes ist die dem Set beiliegende Maxi Remote, die nur die wichtigsten Tasten zur einfachen, sicheren Gerätesteuerung beinhaltet und eine große Reichweite hat.

Einfacher Anschluss von iPod and iPhone
Verbinden Sie Ihren iPod oder Ihr iPhone via USB mit dem E>GO. Die Anzeige von Apple Album Art ist im iPod and iPhone Menü integriert. In diesem Menü haben Sie auch die Möglichkeit, alphabetisch nach Titel oder Interpret zu suchen.



Einfache Ordnerverwaltung
Die Ordnerstrukturen von iPod and iPhone und von Dateien, die Sie auf einem USB-Stick oder einer SD-Karte gespeichert haben, werden vom E>GO komplett übernommen. So haben Sie jederzeit Zugriff auf Ihre Files – ohne große Suchaktionen.

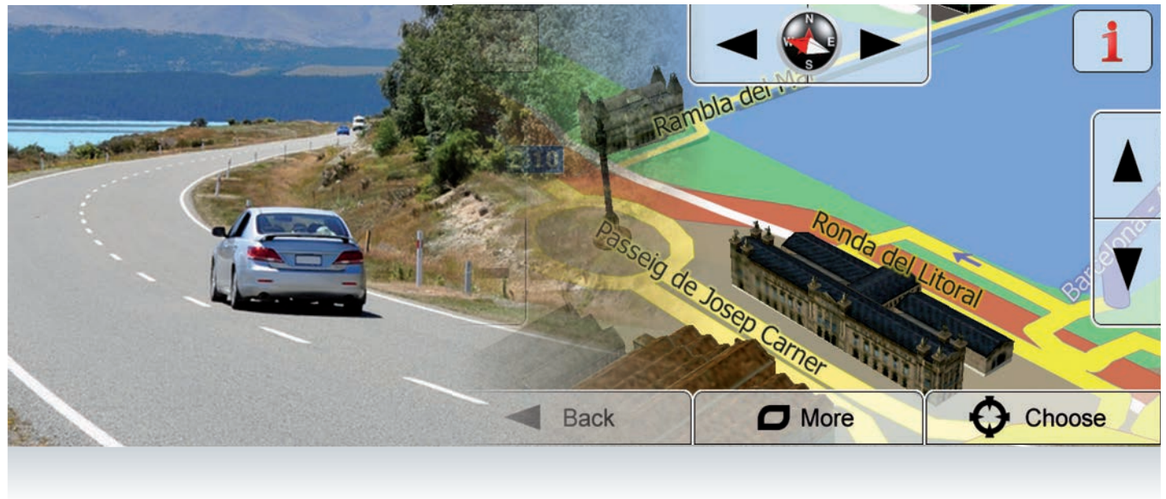
Optimierte Bedienbarkeit
Die übersichtlich aufgebauten Menüs sind selbsterklärend und intuitiv zu bedienen. Große Bedienfelder und eine logisch strukturierte Benutzerführung sorgen dafür, dass Sie den E>GO auch während der Fahrt sicher steuern können.



Import/Export der Benutzereinstellungen
Sehr anwenderfreundlich ist auch die Export- und Import-Funktion der Benutzereinstellungen über den USB-Anschluss. Die vorgenommenen Einstellungen können im Nu auf einem USB-Stick gesichert und später neu geladen werden.

Rundum informiert
Dank der Infobar-Funktion werden Sie über eingehende Anrufe und/oder Audiofeatures informiert, ohne den Navigationsmodus zu verlassen. In anderen Wiedergabemodi steht eine Navigations-Infobar zur Verfügung, die Sie über die wichtigsten Abbiegehinweise auf dem Laufenden hält.

Leicht Einparken und Manövrieren
An den E>GO können Sie unkompliziert eine Rückfahrkamera anschließen und bequem via Touchscreen steuern. Das umfangreiche ZENEC Zubehörprogramm bietet Ihnen eine große Auswahl verschiedener Modelle, beispielsweise auch fahrzeugspezifische Kameras für Ihr Fahrzeug.



Der perfekte Navigator

Der ZENEC-Naviceiver verfügt über die aktuellsten Karten aller europäischen Länder (mit Premium P.O.I.s), die dank 3-D Hi-Definition Darstellung von Gelände und 3-D Objekten sehr klar und realistisch erscheinen. Mit 8 GB Flashspeicher ist mehr als genug Speicherplatz für eine kontinuierliche Erweiterung mit Kartendaten, 3-D Gebäude- oder 3-D Landschafts-Features vorhanden.

ZENECs innovative Navigationssoftware macht die Zielwahl und Routenführung noch komfortabler und intuitiver. Das “Quick Menü“ erlaubt Ihnen einen schnellen Zugriff auf alle Funktionen. Mit den integrierten “Smart“ und “Eco“ Funktionen können Sie unkompliziert die kürzeste und/oder ökonomischste Fahrstrecke berechnen. Mit der “Parking Around“ Funktion lassen sich bereits bei der Routenplanung geeignete Parkplätze in der Nähe Ihres Zielorts anzeigen.

Ausstattungsmerkmale wie die photorealistische Abzweigungsanzeige auf Autobahnen, der Fahrspurassistent oder der Auto-Zoom an Abbiegungen/Kreuzungen erleichtern die Orientierung bei komplexer Verkehrsführung.

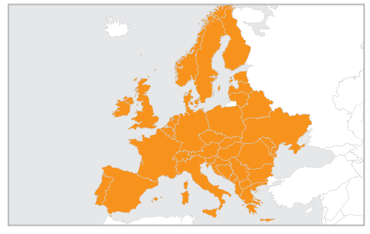
Mit im Funktionspaket sind auch die Anzeige von Verkehrsinfos/Richtlinien beim Passieren einer EU-Landesgrenze oder die optische und akustische Geschwindigkeitswarnung, bei der die erlaubte Höchstgeschwindigkeit auf den wichtigsten Straßen angezeigt wird.

Mit der TMC bzw. TMC Pro Funktion werden Sie rechtzeitig über Staus auf der Route informiert und auf Wunsch automatisch umgeleitet. Eine verstopfte Kreuzung oder ein Stau, der nicht über TMC gemeldet wird? Der ZE-NC4612 denkt mit und schlägt in Echtzeit eine Alternativroute vor.

Verengte Straßen oder niedrige Brücken sind beim Navigieren von großen, schweren Fahrzeugen wie Transportern oder Reisemobilen eine besondere Herausforderung. Die Navigationssoftware des ZE-NC4612 ermöglicht es, diese potentiellen Problemstellen gezielt zu vermeiden. Bei diesem E>GO kann man zwischen sieben Fahrzeugprofilen auswählen und das Gerät somit perfekt auf das Fahrzeug abstimmen. Durch die Eingabe fahrzeugspezifischer Daten – Höhe, Breite, Länge, Gewicht, Anhänger etc. – kann die Route effektiv geplant werden; Einschränkungen der Streckenführung – Brückenhöhe oder Straßenbreite, etc. – werden dabei in die Berechnung einbezogen.

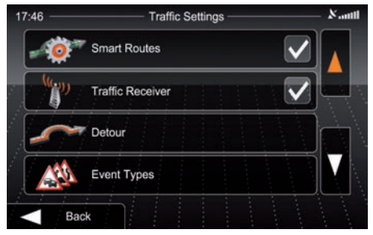
Detaillierte Infos über Camping- und Stellplätze bietet das vorinstallierte CampingFinder P.O.I. Paket (in deutscher Sprache) mit Abdeckung aller EU-Länder.

Über das Online-Portal www.zenec.naviextras.com können Sie die Navigationskarten aktualisieren, um zusätzliche Karten erweitern und die neuesten 3-D Stadtpläne oder P.O.I.s herunterladen.



* based on Navteq Full-EU package.

Clever Navigieren in ganz Europa
Detaillierte Karten ermöglichen Ihnen eine perfekte Orientierung in ganz Europa. Für die Menü- und Sprachführung stehen 28 verschiedene Sprachen zur Auswahl.



TMC/TMC Pro
Die TMC bzw. TMC Pro Funktion informiert Sie rechtzeitig über Staus auf der Route und mögliche Umleitungen. Einfach das entsprechende Menü anwählen, und Sie bekommen sämtliche relevanten Daten auf der Karte angezeigt.

Latest Map Guarantee
ZENECs 30-Tage Lastest Map Guarantee: Falls innerhalb von 30 Tagen ab dem ersten Fahrbetrieb aktualisierte Karten verfügbar sind, können Sie diese kostenfrei über www.zenec.naviextras.com herunterladen und auf dem E>GO installieren.

Hochauflösende 3-D Karten
Das hochauflösende WVGA-Display sorgt dafür, dass alle Karten gestochen scharf angezeigt werden. 3-D Orientierungspunkte und realistische 3-D Gebäudeansichten machen das Navigieren in größeren Städten für Sie noch komfortabler.

Topographische Karten
Realistische 3-D Geländeansichten leiten Sie sicher durch komplexe Landschaften. Wählen Sie zwischen verschiedenen Designs für Tag und Nacht. Dank GPS-Zeiterfassung kann der E>GO auch automatisch zwischen Tag- und Nachtmodus umschalten.

Text-to-Speech
Der E>GO zeigt Ihnen auch die Namen der Querstraßen an. Und liest Ihnen auf Wunsch, dank der integrierten Text-to-Speech Funktion, die Straßennamen vor – so können Sie sich während der Fahrt vollkommen auf den Verkehr konzentrieren.

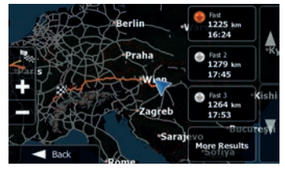
Realitätsnahe Abbiegeanzeige
Features wie die neue photorealistische Abzweigungsanzeige auf Autobahnen, der Fahrspurassistent oder der Auto-Zoom an Kreuzungen/Abbiegepunkten erleichtern Ihnen die Orientierung, insbesondere bei komplexer Verkehrsführung.

Ausstattungsmerkmale

- integriertes 3-D High Definition Motor-Caravan Navigationssystem
- 8 GB interner Flash-Speicher mit Kartenmaterial für ganz Europa
- integrierter TMC und TMC Pro Empfänger (TMC ab Werk funktionell, die TMC Pro Lizenz muss separat bezahlt und frei geschaltet werden)
- TTS Pro Sprachführung für 28 EU Sprachen
- sieben vordefinierte Kraftfahrzeugprofile zur einfachen Auswahl und freien Konfiguration, einschließlich LKW- und PKW-Profil
- Profilspezifizierung des Zielfahrzeugs durch Eingabe von Höhe, Breite, Länge, Gewicht, Anzahl Anhänger und Achslast
- Routenberechnung in ganz Europa auf Basis der Fahrzeugprofildaten, Vermeidung von physischen Restriktionen (Brückenhöhe, Straßenbreite) und Einschränkungen der Route durch Straßenverkehrsgesetzgebung
- Zusatzprofil für LKWs, einschließlich Definition von Gefahrstofftransporten und Ruhepausen
- vorinstalliertes CampingFinder P.O.I. Paket (in deutscher Sprache) mit Abdeckung aller EU-Länder
- Premium P.O.I. Paket mit über 10 Millionen Sonderzielen
- 2-D oder 3-D Kartenansichten mit Auto-Zoom, realistischer 3-D Geländedarstellung und 3-D Sehenswürdigkeiten
- Eco und Smart Routenplanung, Smart-Zoom Funktion an Kreuzungen/Abbiegepunkten, Tunnel Modus, Autobahnfahrspurassistent mit fotorealistischer Anzeige von Autobahnschildern, Import von Outlook Adressen, Wo-bin-ich? Funktion
- intelligente Berechnung von Alternativrouten in Echtzeit, Anzeige von Parkplätzen in Zielnähe, Hinweise auf Umgehungsrouten bei Verkehrsbehinderungen, etc.
- Fahrtcomputer: Konfigurierbare Ausgabe von 3 Zusatzinfos in der Navigationsanzeige, mit Auswahl von Ankunfts/Fahrtzeit, Geschwindigkeit, Himmelsrichtung, Höhe über dem Meer
- Anzeige von Verkehrsinfos beim Passieren einer EU-Landesgrenze
- optische und akustische Geschwindigkeitswarnung zur Anzeige der Höchstgeschwindigkeit auf den wichtigsten Straßen
- 30 Tage Latest Map Guarantee
- Updates über das Portal Naviextras: www.zenec.naviextras.com
- externer GPS-Empfänger im Lieferumfang erhalten

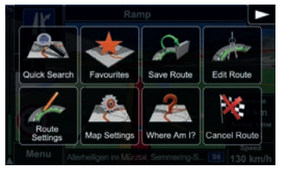
Sonderziele schnell erreichen
Der E>GO hat eine Premium-P.O.I. Datenbank mit mehr als zehn Millionen Einträgen. Die Auswahl der Sonderziele erfolgt bequem über das übersichtlich gestaltete Suchmenü.

Intelligente Zieleingabe
Zur Zielwahl müssen Sie nur einige wenige Buchstaben eingeben – der E>GO vervollständigt Ihre Eingabe und schlägt Ihnen automatisch entsprechende Ziele vor.



Intelligente Routenplanung
Damit Sie die Route ganz nach Ihren Wünschen optimieren können, haben Sie die Auswahl zwischen verschiedenen Routenberechnungsmethoden: kurz, schnell, Eco und leicht.

Praktischer Fahrtcomputer
Der Fahrtcomputer liefert Ihnen eine Zusammenstellung der wichtigsten Fahrtdaten, zum Beispiel Ihre Durchschnittsgeschwindigkeit und reale Fahrtzeit.



Wo-bin-ich? Funktion
Für alle Notfälle bestens gerüstet: Mit der Wo-bin-ich? Funktion finden Sie Krankenhäuser, Polizeistationen, Geldautomaten, Tankstellen und vieles mehr in Ihrer unmittelbaren Nähe – ein Fingertipp genügt.

Rechtzeitig informiert
Mit im Funktionspaket ist die Anzeige von Richtlinien beim Passieren von EU-Landesgrenzen sowie verschiedene Warnmeldungen: Hinweise auf Geschwindigkeitsbegrenzungen, Promille-Grenzen, Warnwestenpflicht, etc.

Import Ihrer Outlook-Kontakte
Sie haben wichtige Kontakte auf dem Computer in einer Outlookdatei gespeichert? Diese Kontakte können Sie problemlos über die Naviextras Toolbox direkt in die Navigationssoftware des E>GO importieren.

Flexible Kartenupdates
Über das Online-Portal www.zenec.naviextras.com können Sie das vorinstallierte Kartenmaterial jederzeit updaten oder nach eigenem Wunsch erweitern. Naviextras bietet eine große Auswahl an Karten für über 75 Länder.

Kabellose Kommunikation via Bluetooth

ZENECs Naviceiver ermöglicht eine umfassende Kopplung und den bequemen Betrieb eines bluetoothfähigen Handys. Das Gerät ist mit einer High-Tech Bluetootheinheit von Parrot, dem Spezialisten für mobile Kommunikation, bestückt – eine Freisprecheinheit, die Ihnen umfangreiche Funktionen und maximale Kompatibilität mit vielen Mobiltelefonen garantiert.

Telefonieren ohne Störgeräusche
Telefonieren Sie in exzellenter Qualität – wahlweise über das integrierte Mikrofon oder das zum Lieferumfang gehörende externe Mikrofon. Dank des innovativen Audio-DSP lassen sich störende Umgebungsgeräusche noch effizienter ausfiltern und Ihre Stimme noch besser erfassen.

Bequeme Bedienung
Parrot sorgt für einfachste Bedienung während der Fahrt: Die Nummer des Anrufers, Telefonbucheinträge und weitere Informationen erscheinen übersichtlich auf dem Display. Das Adressbuch des Naviceivers wird automatisch mit den Einträgen des Mobiltelefons synchronisiert.
Sie können auch bequem nach Telefonbucheinträgen suchen – einfach den Anfangsbuchstaben des gesuchten Kontakts eintippen. Diese Suchfunktion ist gerade bei professioneller Nutzung eine enorme Erleichterung. Selbst Sonderzeichen sind dank multilingualer Eingabemaske kein Problem.

Bluetooth immer auf dem neuesten Stand
Die Firmware der Bluetooth-Komponente lässt sich über USB updaten, beispielsweise wenn ein neues Handymodell zum Einsatz kommt. So kann die Palette der kompatiblen Handys jederzeit erweitert werden.

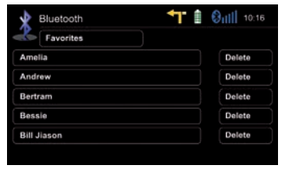
Bluetooth-Features:
•Kopplung von bis zu 5 Mobiltelefonen • Synchronisation von 1000 Kontakten mit max. 5 Rufnummern pro Kontakt • Suchfunktion über Anfangsbuchstaben • multilinguale Eingabemaske mit Keypad, einschließlich Sonderzeichen oder spezieller Buchstaben • Quick Dial Menü für bis zu 6 Favoriten-Kontakte • Speicher für gewählte Rufnummern und angenommene Anrufe • Wahlwiederholung • Umschaltung zwischen Freisprecheinrichtung und Mobiltelefon • internes und externes Mikrofon • zukunftssichere aktualisierbare Bluetooth Firmware

Komfortabel im Auto telefonieren
Über das übersichtliche Bluetoothmenü können Sie alle Telefonfunktionen bequem steuern – eine Berührung genügt, und schon verwandelt sich Ihr Auto in eine Kommunikationszentrale.

Unkompliziert verbinden
Sie können bis zu fünf verschiedene Mobiltelefone mit jeweils 1000 Telefonbuchkontakten mit dem E>GO koppeln. Das Adressbuch des E>GO wird automatisch synchronisiert.

Schnelle Kontaktsuche
Die alphabetische Suchfunktion erleichtert Ihnen das Auffinden eines Kontakts: Einfach die Anfangsbuchstaben eintippen. Sie können mit bis zu 15 Anfangsbuchstaben suchen.

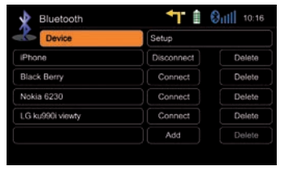
Bequemes Kontaktmanagement
Sie können einen Kontakt im Telefonbuch oder in der Favoritenliste suchen. Sie können sich aber auch die Liste der aus- und eingegangenen oder verpassten Anrufe anzeigen lassen.



Quick-Dial Menü
Telefonnummern, die Sie häufig wählen, können Sie einfach als Favoriten abspeichern – so haben Sie jederzeit schnellen Zugriff auf Ihre wichtigsten Kontakte.

Keinen Anruf verpassen
Das Bluetoothsystem des E>GO ermöglicht das sogenannte Makeln: Dabei können Sie bequem zwischen zwei aktiven Telefongesprächen hin- und her verbinden.

Musik vom Handy
Musik, die auf Ihrem Handy gespeichert ist, können Sie dank A2DP und AVRCP unkompliziert über den E>GO abspielen. Die Wiedergabe wird bequem via Touchscreen gesteuert.



Übersichtliche Verwaltung
Mit dem E>GO verlieren Sie nie die Übersicht: Auf einen Blick sehen Sie alle gekoppelten Mobiltelefone und können diese bequem via Touchscreen verwalten.

Navigation Per Touchscreen schnell und komfortabel in allen europäischen Ländern (inklusive Osteuropa) navigieren	**DVD-Laufwerk** spielt CD, CD-R/RW, MP3, WMA, DVD, DVD±R/RW, DVD-MP3, AVI und Xvid	**RDS Tuner** mit automatischem Suchlauf, 30 Senderspeichern (18 UKW/ 12 MW) und Best Station Memory	**USB** USB-Anschluss mittels Media-Link Box (im Lieferumfang enthalten), Bedienung per Touchscreen	**Camera** Rückfahrkamera-Eingang, wird manuell oder automatisch durch das Einlegen des Rückwärtsgangs aktiviert	**iPod und iPhone** iPod und iPhone Direktanschluss über optionales Kabel, Bedienung per Touchscreen (auch für iPod und iPhone Video)
SD/SDHC integrierter SD/SDHC-Kartenleser zum Abspielen von Videofiles, Musik, etc., SDHC kompatibel bis 32 GB	**Bluetooth/A2DP** integriertes Parrot Bluetooth-Modul für Freisprechen und Audiostreaming, updatefähige Firmware	**A/V-Eingang** A/V-Eingang (Cinch) zum Anschluss weiterer externer A/V-Wiedergabequellen wie Spielkonsolen, etc.	**M-Zone** separate A/V-Wiedergabezonen unterteilt in vorne und hinten – sogenanntes Rear-Seat-Entertainment	**Xvid** Xvid ist das beliebteste Containerformat, über 90% der heutigen AVI Files sind mit Xvid encodiert	**Security Code** intelligenter Diebstahlschutz mit Überwachung der Stromversorgung, freischaltbar durch Sicherheitscode

Viele Anschlussmöglichkeiten

Aufgrund des USB-Ports und der diversen A/V Ein- und Ausgänge gibt es fast nichts, was Sie nicht an den ZE-NC4612 anschließen können. Das ZENEC-Programm umfasst viele multimediale Zusatzkomponenten, die optimal auf den ZENEC-Naviceiver abgestimmt sind. Alle Geräte – externe Monitore, DVB-T und DAB+ Tuner oder eine Rückfahrkamera – lassen sich an den Naviceiver anschließen und direkt via Touchscreen steuern.

Media-Link Box
Besonders praktisch: Zum Lieferumfang des ZENEC-Naviceivers gehört eine kompakte Media-Link Box mit USB-Port 2.0 und A/V-Eingang (3,5 mm Klinke). An diese Box, die sich in der Mittelkonsole oder im Handschuhfach unterbringen lässt (1,5 m Kabelverlängerung), werden Zusatzkomponenten wie USB-Stick, iPod und iPhone oder externe Wiedergabequellen schnell angeschlossen und bei Bedarf wieder entfernt.

Anschluss von iPod and iPhone
Mit separat erhältlichen Interfaces (ZE-NC-IPS oder ZE-NC-IPS5 für iPhone 5) werden iPod/iPhone über die Media-Link Box angeschlossen und via Touchscreen gesteuert. Die Verbindung über den USB 2.0 Port ermöglicht nicht nur einen schnellen Zugriff auf alle Dateien, sondern auch die Steuerung über den Touchscreen des E>GOs. Während des Abspielens werden iPod und iPhone gleichzeitig geladen.

E>GO Rückfahrkameras
Das ZENEC-Programm umfasst perfekt aufeinander abgestimmte Zusatzkomponenten, zu denen auch verschiedene Rückfahrkameramodelle gehören. Alle ZENEC-Kameras sind einfach zu verbauen und überzeugen mit hervorragender Bildqualität. Die Kameras lassen sich via Touchscreen steuern und werden automatisch über das Einlegen des Rückwärtsgangs getriggert.

Ausstattungsmerkmale ZE-NC4612

GPS NAVIGATIONSSYSTEM
- 3-D High-Definition Motor-Caravan Navigationssystem
- 8 GB interner Flash-Speicher mit Kartenmaterial für ganz Europa
- Premium P.O.I. Paket mit über 10 Millionen Sonderzielen und zusätzlichem EU Camping P.O.I. Paket
- TTS Pro Sprachführung für 28 EU Sprachen
- Realistische 3-D Darstellung von Gelände und Sehenswürdigkeiten, Tunnel-Modus, 3-D Auto-Zoom für Kreuzungen und Verkehrskreisel, realistische Anzeige von Abbiegungen
- Eco und Smart Routenplanung, intelligente Berechnung von Alternativrouten in Echtzeit, Anzeige von Parkplätzen in Zielnähe, Hinweise auf Umgehungsrouten bei Verkehrsbehinderungen, etc.
- Outlook Adressimport, Fahrerwarnungen etc.
- Eingabemöglichkeit von fahrzeugspezifischen Daten (Höhe, Breite, Länge, Gewicht, Anhänger etc.)
- TMC und TMC Pro Empfänger
- Externe GPS-Antenne
- 30 Tage Kartengarantie

PARROT BLUETOOTH FREISPRECHEINRICHTUNG
- Synchronisation von bis zu 1000 Kontakten mit max. 5 Rufnummern pro Kontakt
- Alphabetische Kontakt-Suchfunktion
- Internes und externes Mikrofon
- Zukunftssichere aktualisierbare Bluetooth Firmware

MULTIMEDIA-PLAYER
- DVD-Laufwerk
- USB 2.0 Anschluss (via Media-Link Box)
- SD/SDHC Kartenleser (bis 32 GB)
- Made for iPod and iPhone
- Wiedergabe DVD-Laufwerk: CD, CD-R/RW, MP3, WMA, DVD, DVD±R/RW, DVD-MP3, AVI, Xvid
- Wiedergabe SD/USB: MP3, WMA, AVI, Xvid

GENERELLE MERKMALE
- Intuitive Bedienoberfläche in 20 verschiedenen Sprachen
- 6,2“/15,7 cm 16:9 TFT-LCD Display mit 800 x 480 Pixeln Auflösung und Touchscreen-Steuerung
- Phase-Diversity RDS-Doppeltuner mit 30 Stationsspeicherplätzen (18 UKW/ 12 MW)*1
- Multi-Zone Funktion
- 4 x 40 Watt Endstufe
- 24 Bit D/A Wandler
- 2 x IR-Fernbedienung

A/V-ANSCHLÜSSE
- 4.2-CH Vorverstärkerausgänge
- 2-CH Vorverstärkerausgänge ohne Lautstärkeregelung
- 2 x Videoausgänge (NTSC)
- 1 x A/V-Eingang
- Separater Videoeingang für Rückfahrkamera mit Umschaltfunktion
- Anschlussmöglichkeit für Touchscreen kompatible externe DVB-T oder DAB+ Empfänger

MARKEN/MODELL SPEZIFISCHE MERKMALE
- Anbindung an Lenkrad-Fernbedienung via CAN*2
- Anbindung der Audio Informationen an das Multifunktions-Fahrerinformationsdisplay via CAN*3
- Wählbare Tastenbeleuchtung: amber/weiß

Einschränkungen Fahrzeugintegration:
*1 Das Fahrzeug muss mit einem Phase-Diversity Antennensystem ausgestattet sein, bzw. nachgerüstet werden.
*2 Funktionalität kann bei Fahrzeugen mit Radiovorbereitung oder OE Radio Audio 5 Ausstattung nicht garantiert werden.
*3 Keine Unterstützung der Ausgabe von Bluetooth- oder Navigations-Quelleninfos über das Fahrerinformationsdisplay. Harman Kardon und Bang & Olufsen Aktiv-Soundsysteme werden (da MOST-Bus basiert) nicht unterstützt.

Fahrzeug Kompatibilitätsliste

Marke	Modell	Modelltyp	Modelljahr
MERCEDES-BENZ	Sprinter II	W906	2006 >
	Vito	W639	2006 >

MERCEDES-BENZ	Viano	V639	2006 >
	A-Klasse	W169	2004 > 2012
	B-Klasse	W245	2005 > 2011

In Bezug auf weitere physische und elektrische Einschränkungen dieses Gerätemodells, in Verbindung mit gegebenen Fahrzeugmodellen, konsultieren Sie bitte ihren Fachhändler.